

Литература

1. Данилочкина, Н. Финансовая политика. / Н. Данилочкина // Управляем предприятием [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://consulting.1c.ru/journal-article.jsp?id=158>. – Дата доступа: 26.03.2014.

Методические подходы к составлению экологического рейтинга областей Республики Беларусь

*Побожная А. А., магистрант БГЭУ,
науч. рук. Лопачук О. Н., канд. эк. наук, доц.*

Рейтинговый метод представляет собой метод сравнительной оценки деятельности субъектов хозяйствования, областей, государств или иных объектов. Он заключается в упорядочивании этих объектов относительно одной или нескольких переменных, выраженных в натуральном исчислении.

В условиях перехода к устойчивому развитию наибольший интерес представляет экологический рейтинг. Сущность экологического рейтинга заключается в комплексной сравнительной оценке позитивных и негативных факторов и тенденций в природоохранной, общественно-социальной и хозяйственной деятельности на основе критериев устойчивого развития регионов Республики Беларусь.

Рейтинг составлен за период 2014 года, в исследуемые объекты вошли 6 областей Республики Беларусь, а также г. Минск.

Для составления рейтинга были выбраны следующие показатели:

- доля инвестиций в основной капитал, направленных на охрану окружающей среды, в общем объеме бюджета области, %;
- выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух на душу населения, т/чел.;
- коэффициент обезвреживания загрязняющих веществ от стационарных источников, %;
- коэффициент использования загрязняющих веществ, уловленных газоочистными установками, %;
- добыча воды из природных источников в расчете на одного жителя, м³/чел.;
- коэффициент экономии свежей воды, %;
- коэффициент очистки сточных вод, %;
- доля особо охраняемых природных территорий в общей площади территории Республики Беларусь, %;
- интенсивность образования отходов, т/чел.;
- коэффициент использования отходов, %.

Для определения места в рейтинге вышеперечисленные показатели были пронормированны по показателю Перкаля WP_{ij} , который представляет собой отношение значения i -го показателя для j -ой области (x_{ij}) к среднему значению показателя для всех областей выборки (x_{iav}). Пронормированные показатели умножаются на определенный экспертным путем вес, а полученные баллы суммируются, что и дает окончательную сумму баллов по каждой области. Веса показателей представлены в таблице 1.

Таблица 1 – Вес показателей, входящих в систему экологического рейтинга областей Республики Беларусь

Наименование показателя	Вес
Доля инвестиций в основной капитал, направленных на охрану окружающей среды, в общем объеме бюджета области, %	0,055
Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух на душу населения, т/чел.	0,175
Коэффициент обезвреживания загрязняющих веществ от стационарных источников, %	0,1
Коэффициент использования загрязняющих веществ, уловленных газоочистными установками, %	0,08
Добыча воды из природных источников в расчете на одного жителя, м ³ /чел.	0,175
Коэффициент экономии свежей воды, %	0,105
Коэффициент очистки сточных вод, %	0,08
Доля особо охраняемых природных территорий в общей площади территории Республики Беларусь, %	0,05
Интенсивность образования отходов, т/чел.	0,1
Коэффициент использования отходов, %	0,08

Источник: собственная разработка.

Проведение соответствующих расчетов показателей, их нормирование и определение веса позволили вывести следующий экологический рейтинг областей Республики Беларусь:

- Витебская область (181,38 баллов);
- Брестская область (151,66 баллов);
- Гродненская область (121,54 балла);
- г. Минск (117,06 баллов);
- Гомельская область (110,5 баллов);
- Минская область (106,45 баллов);
- Могилевская область (97,45 баллов).

Наибольшее количество баллов соответствует наилучшей экологической ситуации в области, а также эффективности проводимых экологических мероприятий.

Использование результатов экологического рейтинга позволяет создать информационное поле для проведения мероприятий по охране окружающей среды, принятия решений о намечаемой хозяйственной и экономической деятельности, составления прогнозов социально-экономического развития, а также осуществления государственного экологического надзора.

Литература

1. Охрана окружающей среды Республики Беларусь / Нац. стат. комитет Респ. Беларусь; редкол.: И.В. Медведева [и др.]. – Минск, 2015. – 253 с.

Рынок банковских платежных карточек Республики Беларусь

*Поплавная О. А., студ. IV к. БГЭУ,
науч. рук. Петрашко Г. Н., канд. эк. наук, доц.*

В настоящее время банковские платежные карточки являются наиболее активно используемым инструментом для осуществления безналичных расчетов и постепенно вытесняют из обращения наличные деньги.

За истекший период 2015 года на территории Республики Беларусь осуществлено 441 806 603 операции с использованием данных платежных инструментов в белорусских рублях на сумму 160 657 140,9 млн рублей, что свидетельствует о значительном росте данных показателей по сравнению с аналогичным периодом 2014 года (399 266 058 операций и 140 933 586 млн рублей соответственно), а следовательно, увеличивается и доля безналичных платежей [1].

Банковские платежные карточки различаются не только комплексом предоставляемых по ним услуг, но и принадлежностью к той или иной платежной системе: в Республике Беларусь эмитируются карточки как национальной платежной системы «БелКарт» (5,2 млн единиц или 42,3 % от общего объема карточек), так и международных – VISA и MasterCard (7,1 млн единиц или 57,7 % от общего объема) [1]. Кроме того, банки осуществляют эквайринг по операциям с карточками систем American Express и UnionPay.

На сегодняшний день эмитентами данных платежных инструментов на территории Республики Беларусь являются 23 банка из 27. Самым крупным банком-эмитентом в Республике Беларусь является ОАО «АСБ Беларусбанк», на долю которого приходится 44,2 % общей эмиссии. Наибольший объем выпуска платежных карточек приходится на г. Минск (32 %), а на долю областей и областных центров приходится от 9 до 14 %.

По данным на 1 июля 2015 года в обращении находится 12,255 млн данных платежных инструментов, т. е. на каждого белоруса приходится 1,3 бан-